

# Manual de instrucciones



## MINI RADIO RECEPTOR DIGITAL DE AM/FM ESTÉREO

**Modelo: MX-RD5230**



ANTES DE SU USO LEA ATENTAMENTE ESTE MANUAL

# MANUAL DE INSTRUCCIONES



## RADIO RECEPTOR DIGITAL DE AM/FM ESTÉREO

MODELO: **MX-RD5230**

### INTRODUCCIÓN

MX ONDA le agradece la deferencia que ha tenido al elegir este radio receptor digital modelo MX-RD5230, y que tiene entre otras las siguientes características:

- Sintonizador sintetizado (PLL) de AM/FM estéreo con capacidad para almacenar 20 presintonías (10 de FM + 10 de AM)
- Refuerzo de super graves BBS y reloj digital
- Carcasa intercambiable
- Pinza de sujeción para el cinturón

### PRECAUCIONES

Para obtener el máximo rendimiento de este aparato evite situarlo sobre zonas muy calientes, frías, húmedas o con exceso de polvo y no lo exponga bajo los rayos del sol.

Cuando escuche música a través de los auriculares modere el nivel de volumen, ya que podría ocasionar serios daños a sus oídos.

El uso de este aparato durante la conducción puede dar lugar a no prestar la debida atención a los posibles peligros de la carretera.

Si el aparato se ha caído o no funciona adecuadamente absténgase de usarlo y no intente desmontarlo o repararlo. Contacte con su distribuidor o diríjase a un servicio oficial MX ONDA.

### PINZA DE SUJECCIÓN

Para retirar la pinza de sujeción tire hacia Vd. de la lengüeta situada en la parte superior de la pinza y deslice esta hasta extraerla de las guías.

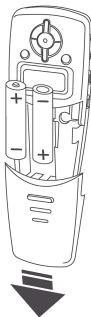
Para colocarla de nuevo haga coincidir las guías de la pinza con las ranuras del aparato y deslícela hasta que perciba un "clic".




### COLOCACIÓN DE LAS PILAS

Con el receptor apagado, abra la tapa del compartimento de las pilas situada en la parte frontal del receptor deslizando esta tal y como indica el dibujo. Introduzca dos pilas preferentemente alcalinas de 1,5 V tipo AAA, R03, etc., respetando la polaridad + y - grabada en el interior del compartimento de las pilas.

Vuelva a cerrar la tapa del compartimento de las pilas.



Cuando la pantalla muestre el símbolo  indicará que las pilas están agotadas y que estas deben ser sustituidas por otras nuevas.

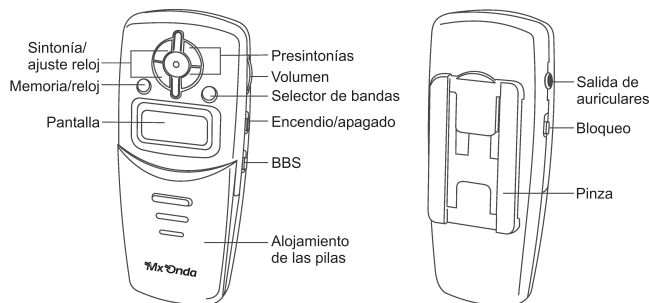
Este aparato incorpora un circuito que le permitirá disponer de un tiempo de unos 30 segundos aproximadamente para proceder a la sustitución de las pilas sin que el receptor pierda las presintonías almacenadas en la memoria. Por ello se recomienda apagar el aparato antes de la sustitución de las pilas.

No mezcle las pilas usadas con las nuevas ni tampoco de diferentes tipos, no las cortocircuite ni trate de desmontarlas.

Si no piensa utilizar el aparato durante un periodo largo de tiempo, extraiga las pilas y guárdelas en un sitio fresco.

**NOTA:** Las pilas contienen materiales contaminantes del medio ambiente, por eso una vez agotada la vida de las mismas, **NO** las tire a la basura y deposítelas en el sitio adecuado para su posterior reciclado.

### DISPOSICIÓN DE LOS MANDOS



### SALIDA DE AURICULARES

Inserte en el conector **Phone** la clavija correspondiente de los auriculares estereofónicos suministrados con el aparato.

### FUNCIONAMIENTO

1. Para encender el aparato desplace el conmutador de encendido/apagado **Power** a la posición **On** (encendido).
2. Pulse el botón **Band** y seleccione la banda de FM (frecuencia modulada) o AM (onda media). La pantalla mostrará las iniciales de la banda seleccionada "FM" o "AM" respectivamente.
3. Para sintonizar manualmente las diferentes emisoras, pulse uno de los botones de sintonía **Tune Up/Dn** y la frecuencia de recepción aumentará o disminuirá en saltos de 50 KHz en FM y de 9 KHz en AM. Si mantiene pulsado cualquiera de estos botones durante mas de un segundo, automáticamente el receptor sintonizará la estación de radio adyacente (inferior o superior), que mejor se reciba en ese momento y lugar. Para efectuar una sintonía fina pulse momentáneamente uno de estos botones.
4. Una vez sintonizada una estación de radio ajuste el nivel de volumen mediante el control giratorio **Volumen**.
5. Si ha seleccionado la banda de FM y la estación sintonizada transmite en estereofonía, la pantalla mostrará las siglas "ST".
6. Para apagar el aparato desplace el conmutador de encendido/apagado **Power** a la posición **Off** (apagado) y la pantalla mostrará durante un instante la indicación , esto es normal y no indica que las pilas estén agotadas.

## IMPORTANTE

En FM el cable de los auriculares actúa como antena, motivo por el cual, para asegurar en todo momento una recepción optima mantenga el cable siempre extendido evitando los pliegues. Para la recepción en la banda de AM este receptor incorpora una antena interior de ferrita que le confiere cierta directividad, por ello es aconsejable que cuando sintonice alguna estación en esta banda, sitúe y oriente el aparato hasta obtener la mejor recepción posible.

### PRESINTONÍAS (Memorización)

Este aparato puede preseleccionar hasta 20 frecuencias de radio (10 en FM y 10 en AM), para ello, siga los pasos indicados a continuación:

1. Seleccione la banda de AM o FM y sintonice de forma manual o automática la estación de radio que desea memorizar.
2. Presione el botón de memoria **Memo/Time** La pantalla le mostrará parpadeando la palabra "MEMO".
3. Para seleccionar el número de la presintonía donde almacenar la estación sintonizada, pulse uno de los botones de presintonía **Memory Up/Dn**. Después pulse el botón de memoria **Memo/Time** y la emisora sintonizada quedará almacenada.
4. Repita los pasos anteriores hasta completar las 20 memorias.
5. Al almacenar una estación en una determinada posición de memoria, se borrará la anteriormente guardada en dicha posición.

**NOTA:** Si ningún botón es pulsado después de transcurridos 5 segundos, automáticamente saldrá del modo de memorización de presintonías.

### PRESINTONÍAS (Recuperación)

Seleccione la banda de AM o FM y pulse uno de los botones de presintonía **Memory Up/Dn**, hasta que localice el número de la memoria que ocupa la estación que desea escuchar.

### SUPER GRAVES (BBS)

La función super graves consiste en el refuerzo o aumento de nivel de las bajas frecuencias.

Para activar el realce de super graves, desplace el selector **BBS** a la posición marcada como **On**. Para desactivar dicha función desplace este selector a la posición marcada como **Off**.

### BLOQUEO DE FUNCIONES

Cuando desplace el selector de bloqueo **Lock** a la posición marcada como **On** en la pantalla aparecerán las siglas "LOCK" y los botones de sintonía, presintonía, selector de bandas así como el de memoria quedarán bloqueados. Esta función es aconsejable cuando se utilice el receptor de radio dentro de un bolso, bolsillo, etc., así evitará que los botones bloqueados puedan pulsarse accidentalmente. Para desbloquear el aparato desplace este selector a la posición **Off** y las siglas "LOCK" desaparecerán de la pantalla.

### PUESTA EN HORA DEL RELOJ

1. Sitúe el conmutador de encendido en la posición apagado (**Off**).
2. Pulse el botón Memoria/reloj **Memo/Time**, hasta que los dígitos de la pantalla se pongan intermitentes.
3. Mediante los botones de sintonía/ajuste del reloj **Hr** y **Min**, ajuste la hora y los minutos actuales.
4. Pulse el botón **Memo/Time** para que el nuevo horario se memorice, o espere durante 5 segundos.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Margen de frecuencia en AM	522...1620 KHz
Margen de frecuencia en FM	87,5... 108 MHz
Potencia de salida	15 mW/32 $\Omega$
Refuerzo super graves	+ 6 dB @ 100 Hz
Alimentación *	2 pilas de 1,5 V tipo LR03, AAA, etc.
Máximo consumo	40 mA
Dimensiones	45x25x100 mm (l, a, alto)
Peso	43 gramos (sin pilas)
* No suministradas	

Especificaciones técnicas sujetas a cambio sin previo aviso.

Este producto cumple con la Directiva Europea 89/336/CEE (EMC) relativa a la Compatibilidad Electromagnética, modificada por la Directiva 93/68/CEE.

MX ONDA y su logotipo son marcas registradas de MX ONDA, S.A.

## GARANTÍA

Por medio de este Certificado, **MX ONDA, S.A.**, garantiza por un periodo de UN AÑO a partir de la fecha de venta, la reparación totalmente gratuita de los vicios o defectos originarios y de los daños y perjuicios por ellos ocasionados, del producto cuyos datos de identificación figuran en el presente Certificado de Garantía.

En los supuestos en que la reparación efectuada no fuera satisfactoria y el objeto no revistiese las condiciones óptimas para cumplir el uso a que estuviese destinado, el titular de la garantía tendrá derecho a la sustitución del objeto adquirido por otro de idénticas características o a la devolución del precio pagado. Todo ello conforme a las normas vigentes en la correspondiente Comunidad Autónoma, y en su caso, en la Ley **26/1984**, General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios (BOE, 24 de julio de 1984).

Para que esta garantía tenga validez es imprescindible presentar junto al aparato defectuoso, este Certificado así como la factura o tique de compra, que el aparato haya sido utilizado conforme a las instrucciones de uso y que el presente Certificado de Garantía haya sido rellenado y sellado por el establecimiento vendedor, indicando en él la fecha de venta.

El presente Certificado de Garantía, no cubre las averías producidas por golpes, caídas, manipulación, uso inadecuado o el desgaste propio del aparato.

Nombre

Nº serie  Fecha de compra

Nombre y sello del Establecimiento vendedor

**MX ONDA, S.A.**

Isla de Java, 37  
28034 - MADRID

E-MAIL: mxsat@mxonda.es www.mxonda.es

